



المؤتمر الدولي الأول للتحول الرقمي

The 1st International Digital Transformation Conference

تمكين المستقبل الرقمي | Empowering Digital Future

Organized by



الجامعة العربية الأمريكية
ARAB AMERICAN UNIVERSITY

In Partner with



Main Sponsor



Golden Sponsors



الوطني TNB

ooredoo

الشرطة الفلسطينية
Palestinian Police



دائرة الجرائم الالكترونية
"المؤتمر الدولي الأول للتحول الرقمي"
20/06/2023



المؤتمر الدولي الأول للتحول الرقمي
The 1st International Digital Transformation Conference

Empowering Digital Future
تمكين المستقبل الرقمي

20 حزيران 2023
June 20, 2023

Organized by



In Partner with



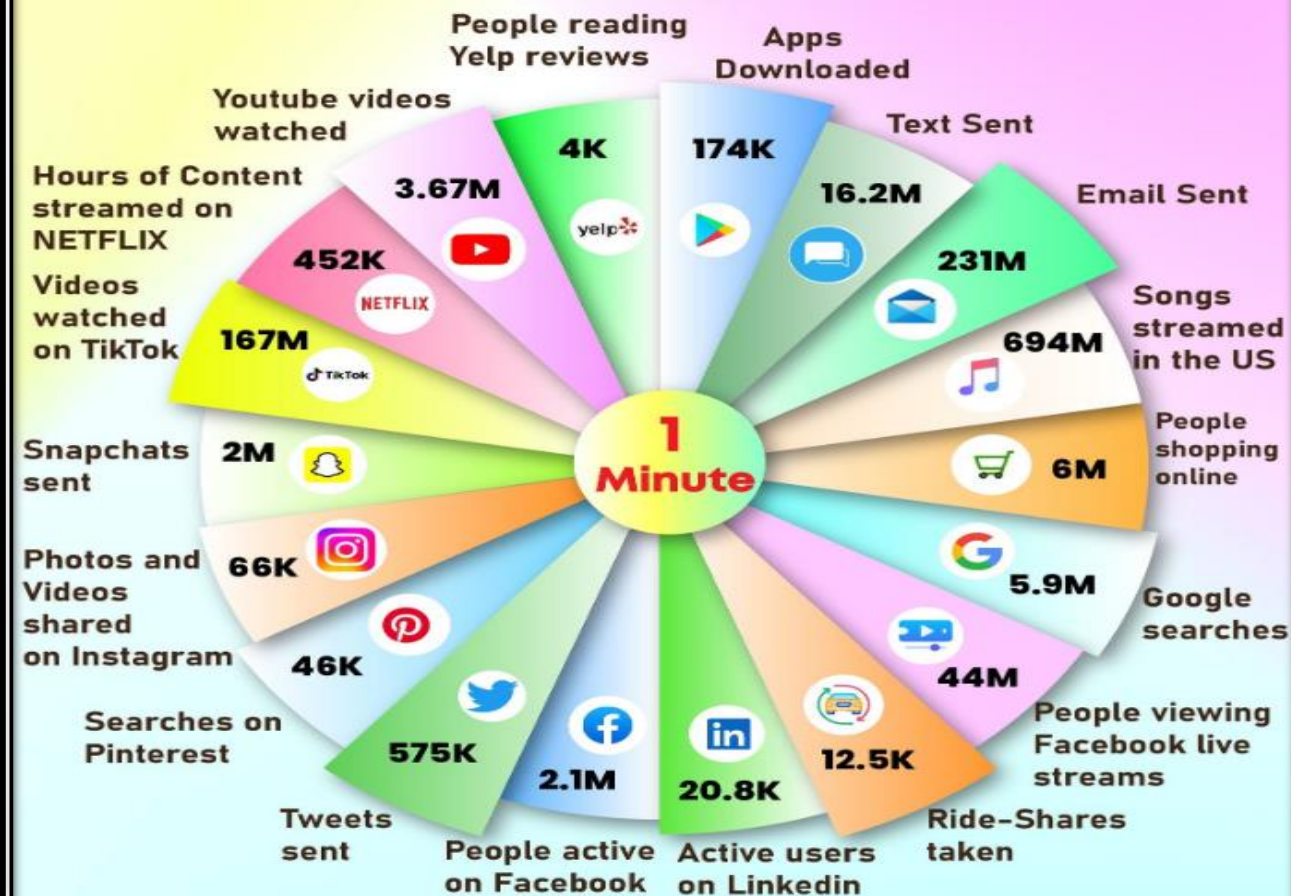
Main Sponsor



Golden Sponsors



A Minute on the Internet in 2022



المؤتمر الدولي الأول للتحول الرقمي
The 1st International Digital Transformation Conference

Empowering Digital Future
تمكين المستقبل الرقمي

20 حزيران 2023
June 20, 2023

Organized by



In Partner with



Main Sponsor



Golden Sponsors



لمحة عامة عن الجريمة الإلكترونية في فلسطين

◀ الجرائم المرتكبة ضد أجهزة الحاسوب والشبكات:-

1. البرامج الضارة
2. تصيّد المعلومات
3. هجوم الوسيط (Man-in-the-Middle)
4. هجوم رفض الخدمة (DDoS)
5. حقن SQL

◀ الجرائم التي يحتاج ارتكابها واحدة من وسائل تكنولوجيا المعلومات (استخدام التكنولوجيا كأداة).

نصب واحتيال	سب وشتم	تهديد	تشهير	انتحال شخصية	القرصنة	افساد رابطة زوجية	ابتزاز
----------------	---------	-------	-------	-----------------	---------	----------------------	--------



المؤتمر الدولي الأول للتحويل الرقمي
The 1st International Digital Transformation Conference
Empowering Digital Future
تمكين المستقبل الرقمي
20 حزيران 2023
June 20, 2023



المهام على المستوى الوطني

المشاركة في الفرق واللجان الوطنية المشكلة والمكلفة بالتحقيق في حوادث الأمن السيبراني

الفريق الوطني لأمن المعلومات

PALCERT فريق الاستجابة الوطني للطوارئ السيبرانية

المشاركة في اعداد الخطة الوطنية للأمن السيبراني والتي تشرف على اعدادها وزارة الاتصالات

الفريق الفني والقانوني المكلف من مجلس الوزراء باعداد مشروع قانون الهيئة الوطنية للأمن السيبراني



المؤتمر الدولي الأول للتحول الرقمي

The 1st International Digital Transformation Conference

Empowering Digital Future
تمكين المستقبل الرقمي

20 حزيران 2023
June 20, 2023



آلية العمل المتبعة بالفرق الوطنية

فحص
خارجي

OWASP
and SANS

فحص داخلي

ISO27001



المؤتمر الدولي الأول للتحويل الرقمي

The 1st International Digital Transformation Conference

Empowering Digital Future
تمكين المستقبل الرقمي

20 حزيران 2023
June 20, 2023

Organized by



الجامعة العربية الأمريكية
ARAB AMERICAN UNIVERSITY

In Partner with



Main Sponsor



مجموعة بنك فلسطين
Bank of Palestine Group

Golden Sponsors



الوطني TNB

ooredoo

معايير ISO27001

تستند الأسئلة في هذه القائمة إلى معايير ISO27001 التي يمكن استخدامها لتقييم مخاطر التكنولوجيا.
الرجاء الإجابة على جميع الأسئلة

 الفريق الوطني لأمن المعلومات	 Information Security Policies 0 / 2	 Access control 7 / 17	 Communications Security 5 / 8	 Business Continuity management 5 / 8
	 Organization of information security 4 / 5	 Cryptography 0 / 5	 System acquisition & development 0 / 8	 Compliance 2 / 10
	 Human resources security 0 / 1	 Physical and environmental security 9 / 19	 Supplier relationships 0 / 2	
	 Asset management 4 / 7	 Operations Security 3 / 22	 Incident management 0 / 5	



المؤتمر الدولي الأول للتحويل الرقمي

The 1st International Digital Transformation Conference

Empowering Digital Future
تمكين المستقبل الرقمي

20 حزيران 2023
June 20, 2023

Organized by



In Partner with



Main Sponsor



Golden Sponsors



OWASP(Open Web Application Security Project)

OWASP: Testing Guide v4 Checklist

Information Gatherin	Test Name	Description	Tools	Result	Remark
OTG-INFO-001	Conduct Search Engine Discovery and Reconnaissance for Information Leakage	Use a search engine to search for Network diagrams and Configurations, Credentials, Error message content.	Google Hacking, Sitedigger, Shodan, FOCA, Punkspider	Not Started	
OTG-INFO-002	Fingerprint Web Server	Find the version and type of a running web server to determine known vulnerabilities and the appropriate exploits. Using "HTTP header field ordering" and "Malformed requests test".	Httpprint, Httprecon, Desenmascarama	Not Started	
OTG-INFO-003	Review Webserver Metafiles for Information Leakage	Analyze robots.txt and identify <META> Tags from website.	Browser, curl, wget	Not Started	
OTG-INFO-004	Enumerate Applications on Webserver	Find applications hosted in the webserver (Virtual hosts/Subdomain), non-standard ports, DNS zone transfers	Webhosting.info, dnsrecon, Nmap, fierce, Recon-ng, Intrigue	Not Started	
OTG-INFO-005	Review Webpage Comments and Metadata for Information Leakage	Find sensitive information from webpage comments and Metadata on source code.	Browser, curl, wget	Not Started	
OTG-INFO-006	Identify application entry points	Identify from hidden fields, parameters, methods HTTP header analysis	Burp proxy, ZAP, Tamper data	Not Started	
OTG-INFO-007	Map execution paths through application	Map the target application and understand the principal workflows.	Burp proxy, ZAP	Not Started	
OTG-INFO-008	Fingerprint Web Application Framework	Find the type of web application framework/CMS from HTTP headers, Cookies, Source code, Specific files and folders.	Whatweb, BlindElephant, Wappalyzer	Not Started	
OTG-INFO-009	Fingerprint Web Application	Identify the web application and version to determine known vulnerabilities and the appropriate exploits.	Whatweb, BlindElephant, Wappalyzer, CMSmap	Not Started	
OTG-INFO-010	Map Application Architecture	Identify application architecture including Web language, WAF, Reverse proxy, Application Server, Backend Database	Browser, curl, wget	Not Started	
Configuration and Deploy Management Testing	Test Name	Description	Tools	Result	Remark
OTG-CONFIG-001	Test Network/Infrastructure Configuration	Understand the infrastructure elements interactions, config management for software, backend DB server, WebDAV, FTP in order to identify known vulnerabilities.	Nessus	Not Started	
OTG-CONFIG-002	Test Application Platform Configuration	Identify default installation file/directory, Handle Server errors (40*,50*), Minimal Privilege, Software logging.	Browser, Nikto	Not Started	



المؤتمر الدولي الأول للتحول الرقمي
The 1st International Digital Transformation Conference

Empowering Digital Future
تمكين المستقبل الرقمي

20 حزيران 2023
June 20, 2023

Organized by



In Partner with



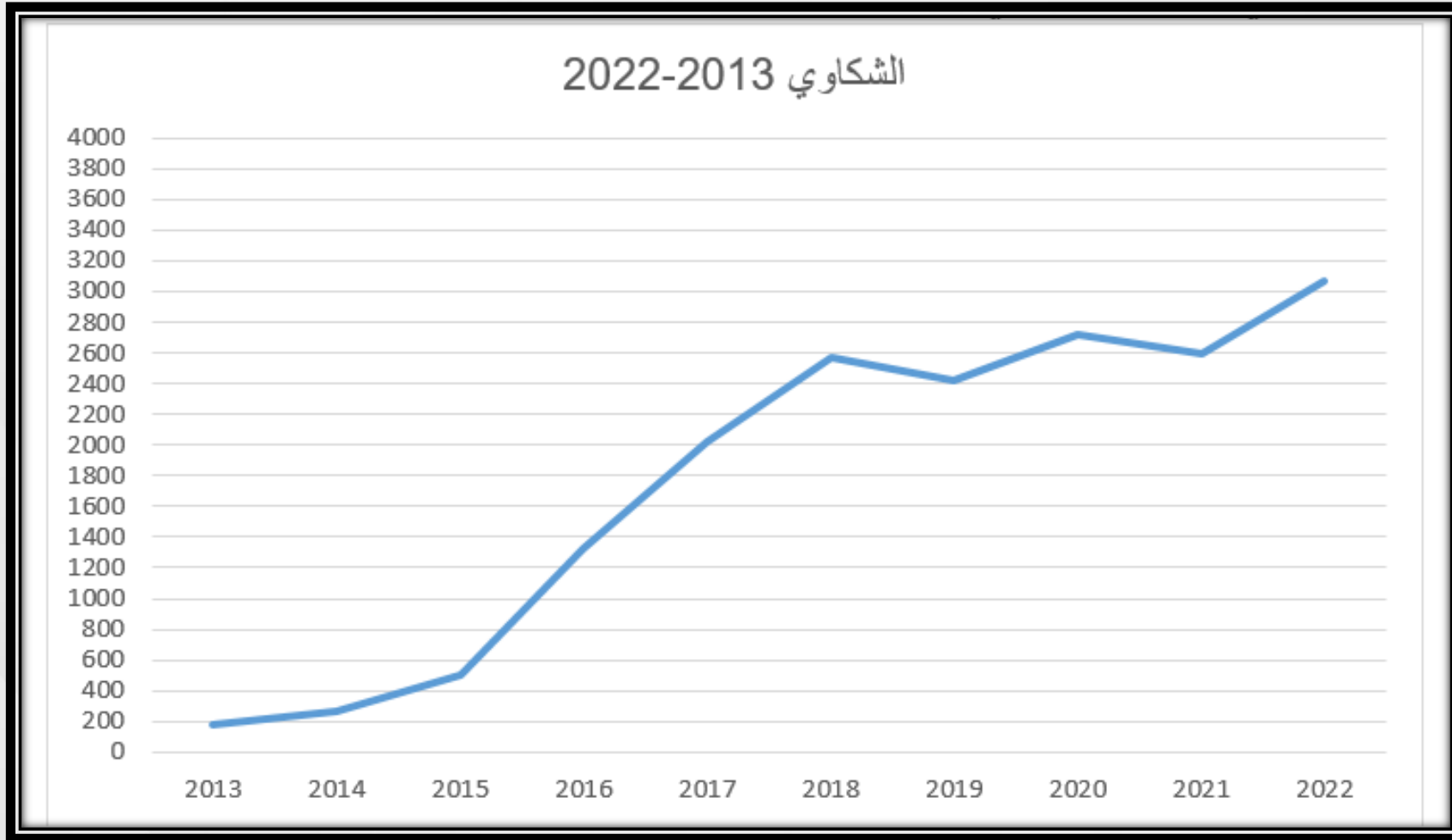
Main Sponsor



Golden Sponsors



منحنى طبيعي يوضح الزيادة في عدد الشكاوى الواردة



المؤتمر الدولي الأول للتحويل الرقمي

The 1st International Digital Transformation Conference

Empowering Digital Future
تمكين المستقبل الرقمي

20 حزيران 2023
June 20, 2023

Organized by



In Partner with



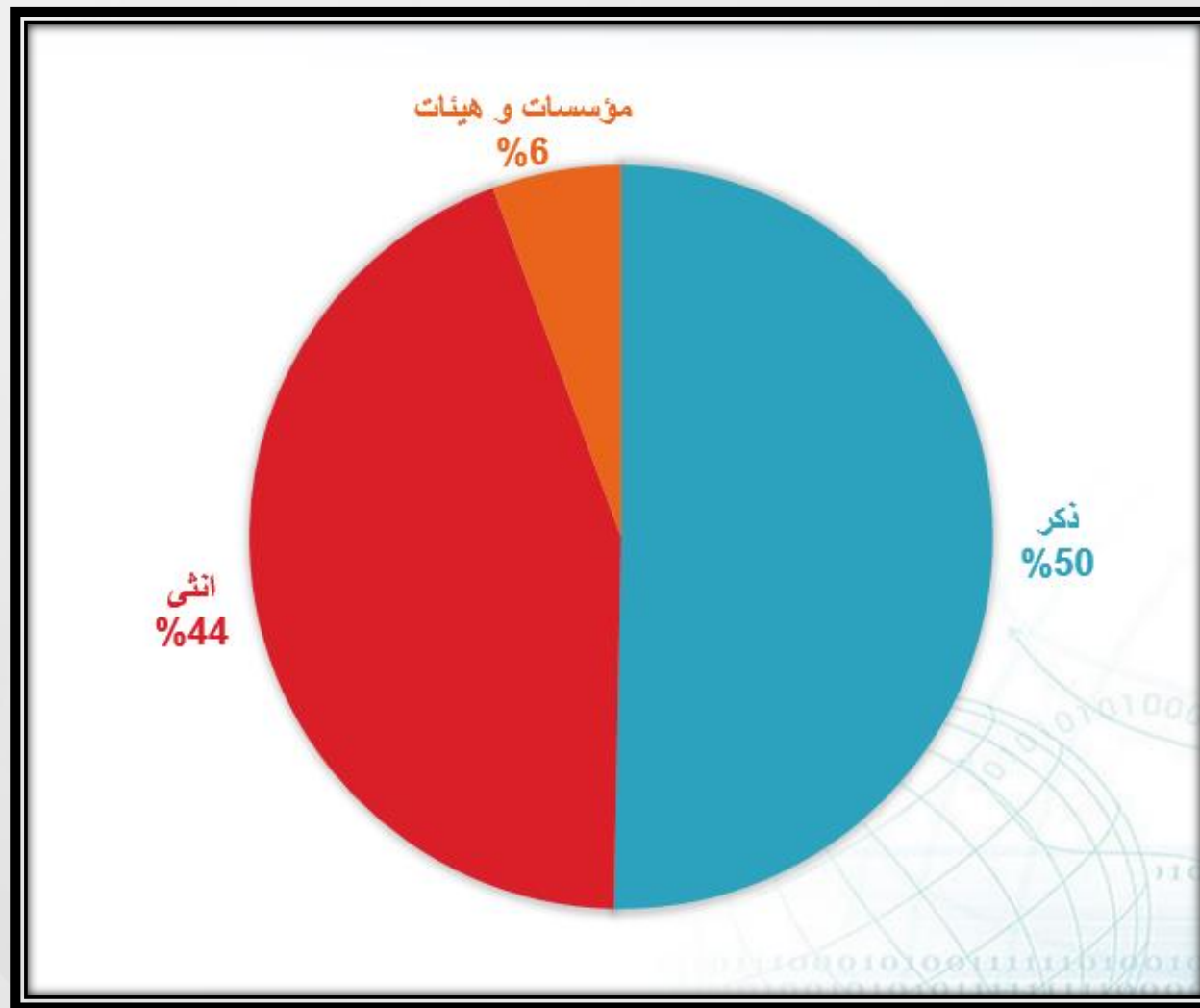
Main Sponsor



Golden Sponsors



نسبة الشكاوى المقدمة حسب جنس مقدم الشكاوى



المؤتمر الدولي الأول للتحويل الرقمي
The 1st International Digital Transformation Conference

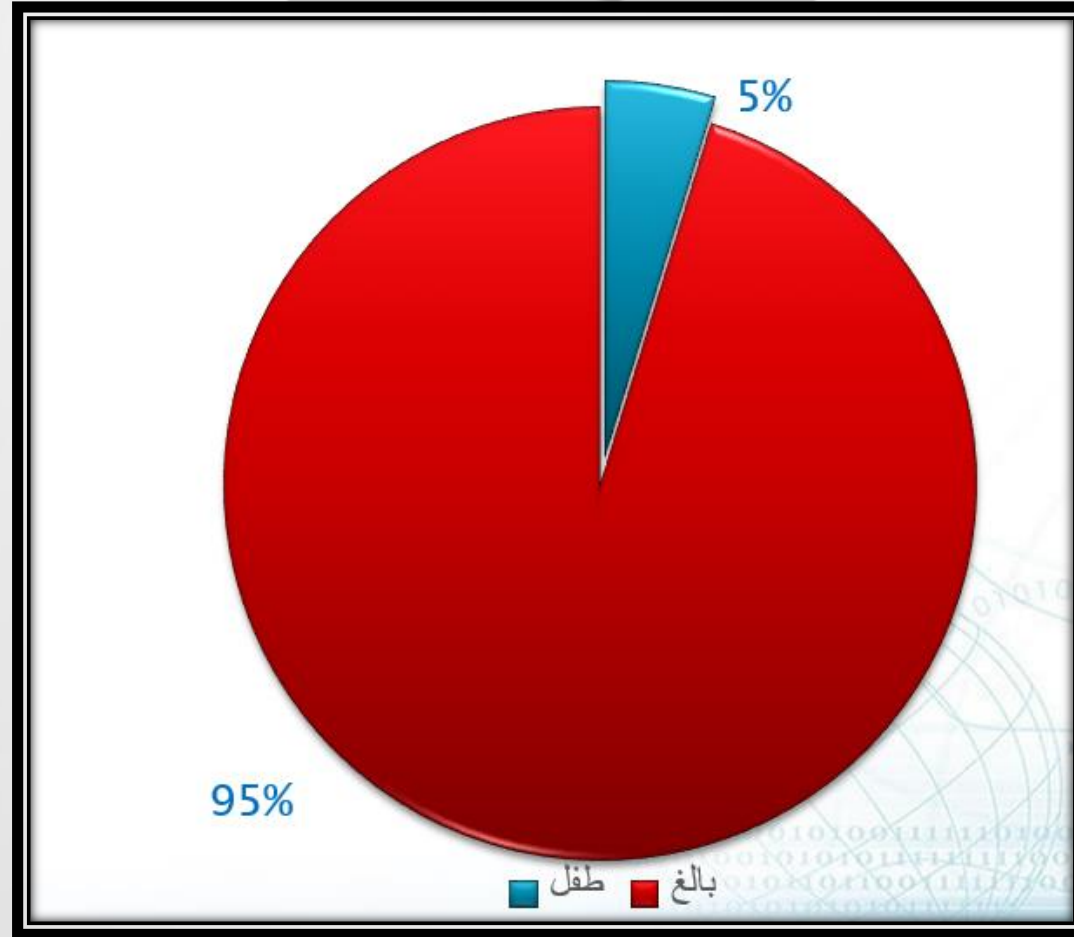
Empowering Digital Future
تمكين المستقبل الرقمي

20 حزيران 2023
June 20, 2023



رسم بياني يوضح نسبة شكاوى الاطفال الواردة للدائرة من

مجموع الشكاوى



المؤتمر الدولي الأول للتحويل الرقمي

The 1st International Digital Transformation Conference

Empowering Digital Future
تمكين المستقبل الرقمي

20 حزيران 2023
June 20, 2023

Organized by



الجامعة العربية الأمريكية
ARAB AMERICAN UNIVERSITY

In Partner with



Main Sponsor



مجموعة بنك فلسطين



INTERSECT



الوزارة العامة للتخطيط

Golden Sponsors



الوزارة العامة للتخطيط

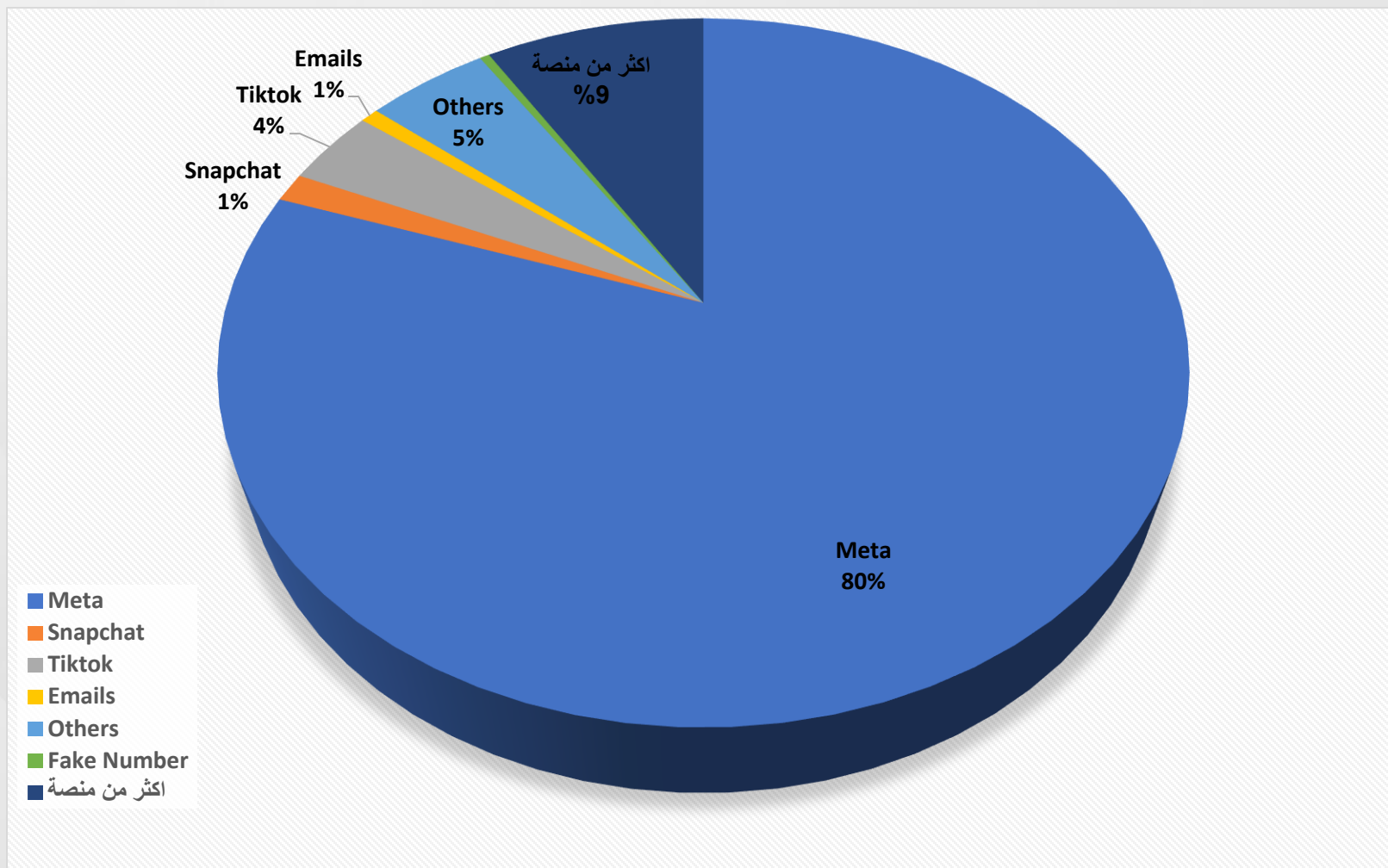


الوطني TNB



ooredoo

الشكاوى الواردة حسب منصات التواصل الاجتماعي



المؤتمر الدولي الأول للتحول الرقمي
The 1st International Digital Transformation Conference

Empowering Digital Future
تمكين المستقبل الرقمي

20 حزيران 2023
June 20, 2023

Organized by



الجامعة العربية الأمريكية
ARAB AMERICAN UNIVERSITY

In Partner with



Main Sponsor



مجموعة بنك فلسطين
Bank of Palestine Group

PALPAY

INTERSECT

مركز التميز

Golden Sponsors



الوطني

ooredoo

تحديات مكافحة الجريمة السيبرانية

1- التحديات التقنية:

- التطور التكنولوجي من اهم التحديات في التعامل مع هذه المشاكل.
- وسائل الحماية الفنية للبيانات (كلمات المرور، التشفير) تعيق الوصول إليها والإطلاع على محتواها أو استنساخها.

2- التحديات القانونية :

- القوانين والأطر القانونية اللازمة للتحقيق في الجرائم الإلكترونية تتخلف عن التغيرات و التطورات التكنولوجية.

3- تحديات الموارد :

- عدم مواكبة الموارد المادية و البشرية لتقنية المعلومات كونها عالم لا حدود له و في تطور متسارع بشكل مذهل .



المؤتمر الدولي الأول للتحول الرقمي

The 1st International Digital Transformation Conference

Empowering Digital Future
تمكين المستقبل الرقمي

20 حزيران 2023
June 20, 2023

Organized by



In Partner with



Main Sponsor



Golden Sponsors



Thank You!



المؤتمر الدولي الأول للتحويل الرقمي

The 1st International Digital Transformation Conference

Empowering Digital Future
تمكين المستقبل الرقمي

20 حزيران 2023
June 20, 2023

Organized by



In Partner with



Main Sponsor



Golden Sponsors

